**Index of Claims** 

Applica	ation	Cont	rol	No
-Applio.	40.011			

10/576,834 Examiner

Michael C. Henry

Applicant(s)/Patent under Reexamination

STAHL ET AL.

Art Unit

1623

1	Rejected
	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim			_																		_								
E     D     100<	Cli	aim			,		Date	e				Cla	aim	Ĺ.,			Da	ate					Cl	aim					)ate
1	Final	Original	30									Final	Original										Final	Original			•		
102		1	Г	1-	T		H				$\neg$		51	Н	一	_	╅	十	+	T	П				_			$\neg$	十
4   54   104     5   5   55     6   55   105     7   7   57     8   58   1007     9   59   100     10   60   109     11   60   110     11   62   1112     13   63   1113     14   64   114     15   65   115     16   7   66     17   67   1117     18   68   118     19   69   119     20   70   120     21   71   121     22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   121     28   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79 <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>Τ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		2																		Τ									
5   6   55   56   106   107   107   108   107   109   100   100   100   110   111   111   112   112   112   113   114   114   114   114   115   115   116   117   117   118   119   119   119   119   119   119   119   120   120   120   121   121   122   122   122   122   123   124   124   124   124   124   125   125   126   126   126   127   127   128   129   129   130   130   131   131   132   133   134   135   135   136   136   136   137   138   138   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   136   136   136   136   137   139   140   141   141   144														$ \cdot $			$\perp$											_	
6		4						L									$\perp$	$\perp$		_	Ш			104	_			$\dashv$	_
107						<u> </u>			<u> </u>							_ _	_	$\perp$			Ц							_	_
8 9			L	<u> </u>	$oxed{oxed}$			_						Ш	_	_	_	_	_	_	Щ				_		_	_	-
10			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_			Ш		-	+	-	+	┿-						Н	_	$\dashv$	+
10	<u> </u>		┡-	├-	┝	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\dashv$				$\vdash$	+	+	+	+		+	H	- 1			_	_	$\dashv$	-	$\dashv$
11	<u> </u>			<u> </u>			H	-	-	-		-		$\vdash$	-+	-+	+	+	+	+	Щ	}							+
12			-	⊢	├		-	⊢	⊢	$\vdash$		<b> </b>		$\vdash$		+	┰	+	+-	+	Н	ŀ				-	-	ᅥ	+
13	-			├	╁	├─	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	-+	$\dashv$	╁	+	╅	+	H	ł			-		1	_	
14	-		$\vdash$	-	$\vdash$	┢		-	-	$\dashv$	-	-		H	_	十	+	╁	+-	+	H			113		-			$\dashv$
15			$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			-		$\dashv$	$\neg$	<b> </b>		H		+	十	+	+	T	Ħ	Ì						$\neg$	十
16				一	$\vdash$	T		_		$\vdash$				Н		十	$\top$	+	+		Ħ							寸	$\top$
17			V					$\vdash$	$\vdash$				-	П		$\top$		_			П	ı						T	T
19			T										67	П															
120			$\Pi$															$\perp$											
21   22   121   122   122   122   122   123   124   124   124   124   124   124   125   126   125   126   127   127   126   127   127   127   128   128   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   135   136   137   137   138   138   139   139   140   141   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   145   145   145   146   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149																													丄
22     122     123     122     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     126     126     125     126     127     127     128     127     128     127     128     129     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     133			Ш		$oxed{oxed}$							<u> </u>				$\perp$			_	┺	Ц	ļ			_				
23   123   123   124     25   75   125   126     26   76   126   127     28   77   78   128   129     29   79   128   129   130   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   135   135   136   136   137   136   137   136   137   138   139   139   139   139   139   140   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   148   148   149			11		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	L	Ш		ļ		Ц	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Щ.	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш			121				_	_
24   124   125     25   76   125     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   145     48   98   148     49   99   149	<u> </u>		Щ	_	╙	<u> </u>		_						Ш	_	4	+	_	_	$\perp$	4							-	+
75			Ш	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		4			Ш	_	_	4-			╄	Щ						$\dashv$		$\dashv$
26 76   27 126   28 127   28 128   29 129   30 129   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 91   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 149	ļ		1	<u> </u>	H	<u> </u>	-	<u> </u>						Н		∤-	+	+	+	+-	$\dashv$	-			-	_		$\dashv$	+
27     127       28     128       29     128       30     129       30     129       30     130       31     81       32     132       33     83       34     84       35     133       36     85       37     88       39     136       40     90       41     91       42     92       43     94       44     95       46     96       47     97       48     98       49     149			H-	-	⊢	⊢		-		$\vdash$	-			$\vdash$	-+		+	+	+	+	$\vdash$	}		125	-		$\dashv$		+
28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     45   96   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			Н	1	$\vdash$	-		├	_	-1				Н	$\dashv$	+	+	╫	+	+	Н	}				-	-		+
29   /   80   130   130   131   130   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   135   135   135   136   33   136   33   136   33   136   33   136   33   136   33   136   33   136   33   136   33   136   33   136   33   136   33   136   33   137   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   37   37   37   37   37   37   38   38   38   38   38   38   38   38   38   39			╫╴		-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-		Н	+	+	+	╅		+	Н	}				-		$\dashv$	-+
30 V 80   31 130   32 131   33 82   33 133   34 84   35 85   36 85   37 87   38 136   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 99   148   49			H	/			-	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	<del> </del>		H	_	$\dashv$	十	+-	$\dashv$	1	$\neg$	1		129				一	十
31 81   32 82   33 132   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 99   49 149	-		V	r			-				$\dashv$			H		十	$\top$	+	$\dashv$	1	П	Ì		130				_	十
32 82   33 133   34 134   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 148			۲	-	T		_	_		T	$\dashv$			П	_	十	$\top$	+	$\top$		П	Ì						コ	$\neg$
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99							Г									丁	╗	┪	1			Ī		132				$\Box$	
35 85   36 136   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149													83			Т						[							
36   37   86   136   137     38   88   138   138   138     39   90   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   143   144   144   144   144   145   145   146   146   147   147   148   148   148   149		34														$\perp$		$\perp$						134					丄
37 87   38 138   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   137 138   139 139   140 141   91 141   141 142   142 143   143 144   145 146   147 147   148 149								$oxedsymbol{oxed}$			_			Ш	$\perp$	$\perp$	_	$\perp$	$\bot$	_	Щ	ļ			Ь			4	
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   138 139   140 140   141 141   92 142   143 143   144 144   145 146   147 147   148 148   49 99			_	<u> </u>	<b> </b>	L.	_	Ш	<u> </u>	$\sqcup$	_			$\sqcup$	_	$\bot$	4	4	+	┺	Щ				L	Щ		4	+
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>	⊢		$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	$\sqcup$	_	<u> </u>		Ш	_	_	+	+	+	1	Н	ļ			_	Н	-	-1	+
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		<u> </u>	├-	<b>—</b>	$\vdash$		<b> </b>		<b>-</b>	_			$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	-	Н	ŀ			<u> </u>		$\Box$	-	+
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$	⊢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-		$\dashv$			$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	ŀ			$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	+
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-	40	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\dashv$	-	90	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\dashv$	ŀ		140	-	H	$\dashv$	-	+
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$	⊢	H	H	-	-	-	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	+	+	┿	+	+	+	Н	ŀ			-	H	-	$\dashv$	+
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\dashv$	$\dashv$		93	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	╅	+	+	+-	H	1		143	-	$\vdash$	$\dashv$	┪	-
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$	-			$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$		94	$\vdash$	$\dashv$	十	+	+	+	+	Н	Ì				-	$\vdash$	+	十
46 96   47 97   48 98   49 99		45	<del>                                     </del>	-	$\Box$					$\dashv$	$\dashv$			$\sqcap$	十	十	┰	$\top$	$\top$	†	Н	Ì		145				$\dashv$	十
47 97   48 98   49 99		46	Т	Г	П			П			$\dashv$		96		$\dashv$	$\top$	十	十	+	1	П	Ì			П			7	$\neg \vdash$
48 98   49 99		47		Γ							٦				$\neg$		丁	J		Ι		ı		147				_	$\Box$
49 99 149 149		48									J		98		_1			I				Ī		148				I	
50   100   150		49									J		99			$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\perp$			[		149					
		50								$\Box$			100			$oldsymbol{\perp}$		$\perp$		L		[	]	150					$\perp$ L